

Príslušenstvo



Príslušenstvo
Na udržiavanie tlaku

Príslušenstvo

Vysokokvalitné príslušenstvo dopĺňa rad produktov PNEUMATEX na udržiavanie tlaku. Technológia sa tak stáva systémovou technológiou. Tieto produkty sú vhodné na aplikáciu v systémoch špecifikovaných podľa EN 12828 a SWKI HE301-01.



Technický popis – Ochrana proti nedostatku vody

Aplikácie:

Systémy ohrevu vody.
Použitie v systémoch podľa EN 12828, SWKI HE301-01.

Funkcie:

Ochrana zdroja tepla a systému pred prehriatím v prípade nedostatku vody.

Tlak:

Min. prípustný tlak, PSmin: 0 bar
Max. prípustný tlak, PS: 10 bar

Teplota:

Max. prípustná teplota, TS: 120 °C
Min. prípustná teplota, TSmin: -10 °C

Materiál:

Hlavné telo vyrobené z tvárnej grafitovej liatiny, pozinkované.

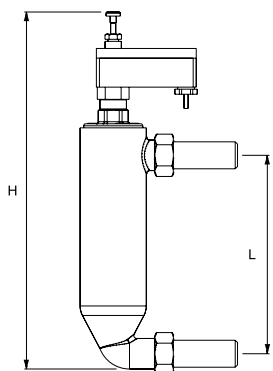
Prevoz a skladovanie:

Na suchých miestach bez mrazu.

Schválenia:

Komponent skontrolovaný TÜV-HWB-96.

Ochrana proti nedostatku vody



Ochrana proti nedostatku vody WMS

Uzamknutie po vypnutí, prepínací kontakt pre signalizáciu.
2 zväracie spoje.
Zvislá inštalácia.

Typ	H	L	m [kg]	U [V]	I [A]	Obj. číslo
10 bar (PS)						
WMS 933.1	370	195	3,3	250	10	502 1003

Ochrana proti nedostatku vody WMS

Bez uzamknutia po vypnutí, prepínací kontakt pre signalizáciu.
2 zväracie spoje.
Zvislá inštalácia.

Typ	H	L	m [kg]	U [V]	I [A]	Obj. číslo
10 bar (PS)						
WMS 933.2	370	195	3,3	250	10	502 1004

Technický popis – Merací prístroj pretlaku

Oblasť použitia:

Vykurovacie, solárne a chladiace vodné systémy.
Použitie v systémoch podľa normy EN 12828, SWKI HE301-01.

Funkcie:

Kontrola prvotného tlaku v expanzných nádobách. Automatické zapnutie/vypnutie. Automatická kalibrácia.

Tlak:

Min. prípustný tlak, PSmin: 0 bar
Max. prípustný tlak, PS: 10 bar

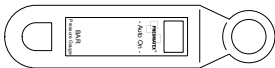
Teplota:

Max. prípustná teplota, TS: 120 °C
Min. prípustná teplota, TSmin: -10 °C

Materiál:

Robustné plastové puzdro.

Merací prístroj pretlaku



Merací prístroj pretlaku DME

Typ	PS [bar]	m [kg]	Obj. číslo
DME	10	0,3	500 1048

Technický popis – Manometer

Oblasť použitia:

Vykurovacie, solárne a chladiace vodné systémy.
Použitie v systémoch podľa normy EN 12828, SWKI HE301-01.

Funkcie:

Kontrola plniaceho tlaku v expanzných nádobách.

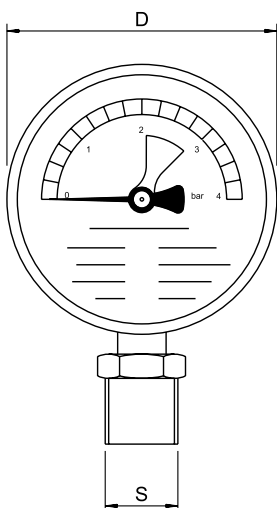
Tlak:

Min. prípustný tlak, PSmin: 0 bar
Max. prípustný tlak, PS: 4 bar

Teplota:

Max. prípustná teplota, TS: 60 °C
Min. prípustná teplota, TSmin: -10 °C

Manometer



Manometer H

Rozsah zobrazenia 0 – 4 bar, so zeleným označením rozsahu pracovného tlaku.
Pripojenie zospodu.

Typ	PS [bar]	D	m [kg]	S	Obj. číslo
H4	4	80	0,3	R1/2	501 1037

Technický popis – Teploměr/Manometer

Oblasť použitia:

Vykurovacie, solárne a chladiace vodné systémy.
Použitie v systémoch podľa normy EN 12828, SWKI HE301-01.

Funkcie:

Kontrola plniaceho tlaku v expanzných nádobách.

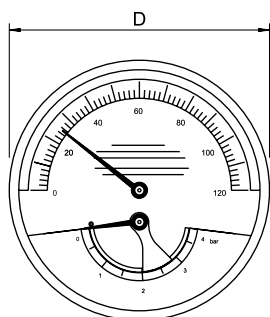
Tlak:

Min. prípustný tlak, PSmin: 0 bar
Max. prípustný tlak, PS: 4 bar

Teplota:

Max. prípustná teplota, TS: 120 °C
Min. prípustná teplota, TSmin: -10 °C

Teploměr/Manometer



Teploměr/Manometer TH

Rozsah zobrazenia tlaku 0 – 4 bar, rozsah zobrazenia teploty 0 – 120 °C, so zeleným označením rozsahu pracovného tlaku.
Pripojenie zozadu.

Typ	PS [bar]	D	m [kg]	S	Obj. číslo
TH4	4	80	0,3	R1/2	501 1038

Technický popis – Tlačidlový ventil

Oblasť použitia:

Vykurovacie, solárne a chladiace vodné systémy.
Použitie v systémoch podľa normy EN 12828, SWKI HE301-01.

Funkcie:

Uzatváranie manometrov. Meranie tlaku len so stlačeným piestom, inak je manometer bez tlaku.

Tlak:

Min. prípustný tlak, PSmin: 0 bar
Max. prípustný tlak, PS: 30 bar

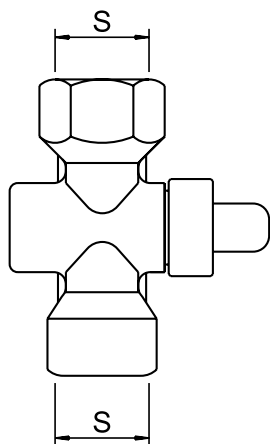
Teplota:

Max. prípustná teplota, TS: 100 °C
Min. prípustná teplota, TSmin: -20 °C

Materiál:

Poniklovaná mosadz.

Tlačidlový ventil



Tlačidlový ventil DH

Typ	PS [bar]	m [kg]	S	Obj. číslo
DH	30	0,3	G1/2	500 1060

Technický popis – uzatvárací ventil

Oblasť použitia:

Vykurovacie, solárne a chladiace vodné systémy.
Použitie v systémoch podľa normy EN 12828, SWKI HE301-01.

Médium:

Neagresívne a netoxické systémové médium.
Podiel nemrznúcej zmesi až 50 %.

Funkcie:

Uzatváranie, napúšťanie a vypúšťanie expanzných nádob.

Tlak:

Min. prípustný tlak, PS_{min}: 0 bar
Max. prípustný tlak, PS: 16 bar

Teplota:

Max. prípustná teplota, TS: 120 °C
Min. prípustná teplota, TS_{min}: -10 °C

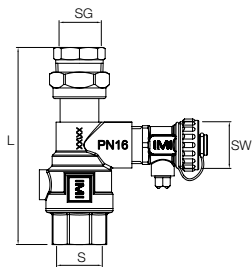
Materiál:

Mosadz.

Všeobecné:

Zatvoríť je možné iba dodaným imbusovým kľúčom. Guľový ventil s hadicovým pripojením DN 15 na rýchle vypúšťanie.

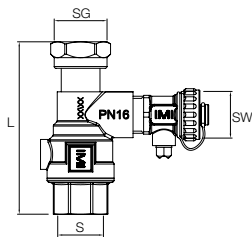
Uzatvárací ventil



Uzatvárací ventil DLV

Vnútorý závit na oboch stranách, skrutkové pripojenie na strane pripojenia nádoby.

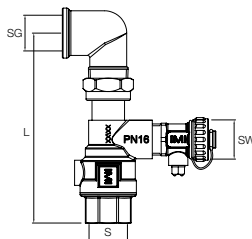
Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Obj. číslo
DLV 15	16	114	0,53	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432



Uzatvárací ventil DLV

Vnútorý závit na oboch stranách, závitové pripojenie s plochým tesnením na priame spojenie s vhodnými expanznými nádobami.

Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Obj. číslo
DLV 20	16	97	0,49	Rp3/4	G3/4	G3/4	535 1434
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436



Pripojovacia súprava DLV A

Vnútorý závit na oboch stranách, 90° koleno so závitom a tesnením na priame spojenie expanznými nádobami Statico SU.

Typ	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Obj. číslo
DLV 20 A	16	130	0,61	Rp3/4	Rp3/4	G3/4	746 2000
DLV 25 A	16	138	0,71	Rp1	Rp1	G3/4	301010-50601

